

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有權機關  
國際事務局



A standard linear barcode is located at the bottom of the page, spanning most of the width. It is used for tracking and identification of the document.

(43) 国際公開日  
2005年2月3日(03.02.2005)

PCT

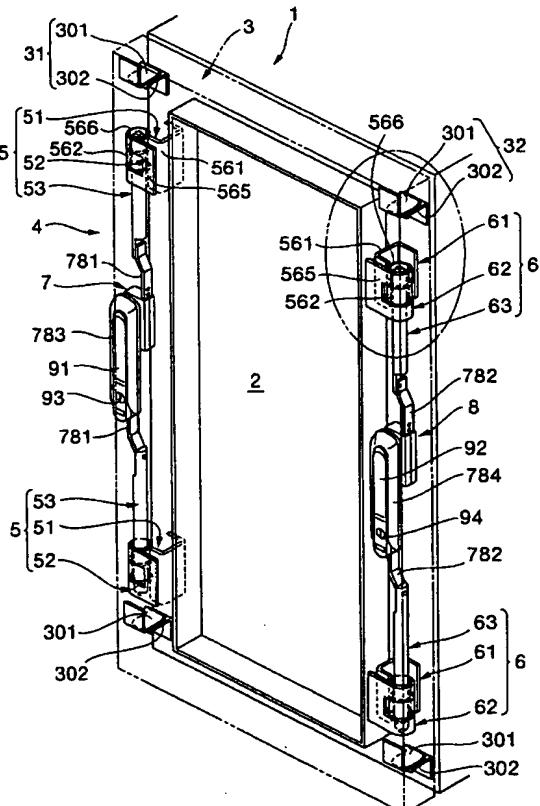
(10) 国際公開番号  
**WO 2005/010304 A1**

(51) 国際特許分類7:	E05D 15/50, E05C 9/04, 19/06	(72) 発明者: および
(21) 国際出願番号:	PCT/JP2004/010031	(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 山田 晃史 (YAMADA, Akifumi) [JP/JP]; 〒1410031 東京都品川区西五反田 1 丁目 24 番 4 号 タキゲン製造株式会社内 Tokyo (JP).
(22) 国際出願日:	2004 年 7 月 14 日 (14.07.2004)	
(25) 国際出願の言語:	日本語	(74) 代理人: 酒井一, 外 (SAKAI, Hajime et al.); 〒1020083 東京都千代田区麹町 5 丁目 7 番地 秀和紀尾井町 T B R ビル Tokyo (JP).
(26) 国際公開の言語:	日本語	
(30) 優先権データ:		(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,
特願2003-280062	2003 年 7 月 25 日 (25.07.2003)	JP
(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): タキゲン製造株式会社 (TAKIGEN MFG. CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1410031 東京都品川区西五反田 1 丁目 24 番 4 号 Tokyo (JP).		

（続葉有）

(54) Title: DOUBLE DIRECTION OPENING MECHANISM FOR DOOR

(54) 発明の名称: 扉の両開き機構



**(57) Abstract:** A door can be opened from either direction, from the left or the right. A double direction opening mechanism for a door has a first and second hinge pairs (5, 6), a first and a second hinge pin drive mechanism (7, 8), and a first and a second handle (91, 92). When either the first or the second handle (91, 92) is selectively operated, either the first or the second hinge pin pair (53, 63) is drawn out from either the first or the second hinge pair (5, 6). Then, a door (3) is rotated for opening/closing about either of the hinge pin pairs (53, 63) joined to the other of the first or the second hinge pair (5, 6).

(57) 要約： 扇を左右方向どちらからでも開けられるようにする。第1、第2のヒンジ対5、6と、第1、第2のヒンジピン駆動機構6、7と、第1、第2のハンドル91、92とを備え、第1又は第2のハンドル91、92のいずれか一方を選択的に操作することにより、第1又は第2のヒンジ対5、6のいずれか一方から第1又は第2の一対のヒンジピン53、63のいずれか一方を抜き外し、第1又は第2のヒンジ対5、6のいずれか他方に結合された各ヒンジピン53、63を回転中心として、扇3を開閉する。



SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,  
VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN,  
TD, TG).

- (84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD,  
SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ヨーラシア (AM, AZ, BY,  
KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,  
CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,  
IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドスノート」を参照。